

AVALIAÇÃO DE INDICADORES SOCIOAMBIENTAIS EM MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAPIBARIBE - PE: CONTRIBUIÇÕES PARA O ORDENAMENTO TERRITORIAL

Orientadora: Prof.^a Dr.^a Maria Fernanda Abrantes Torres

Doutoranda: Helenize Carlos de Macêdo

RESUMO

Na atualidade, a questão ambiental tem sido tema de preocupação da sociedade, dos governos e da comunidade científica, com discussão da intensa degradação do planeta e tem levado à busca de soluções que venham a promover a sustentabilidade, fortalecendo o paradigma do desenvolvimento sustentável. O presente trabalho objetivou avaliar as condições socioambientais em municípios – Brejo da Madre de Deus, Santa Cruz do Capibaribe e Toritama - que compõem a Bacia Hidrográfica do Rio Capibaribe, através da análise de indicadores de sustentabilidade. A fundamentação teórico-metodológica encontra-se embasada na perspectiva sistêmica e na concepção da sustentabilidade. Para tanto, empregou-se como metodologia a elaboração do painel de sustentabilidade das sub-bacias hidrográficas de Brejo da Madre de Deus, Santa Cruz do Capibaribe e da microbacia de Toritama, visando avaliar 35 indicadores de sustentabilidade, o uso de geotecnologias para avaliar as condições ambientais, o levantamento de bases de dados em bancos públicos e o trabalho de campo. Como resultado, verificou-se os índices de sustentabilidade: social de 66,8 (razoável), econômico de 66,7 (razoável), ambiental de 57,8 (intermediário II), institucional de 71,2 (bom) e cultural de 59,5 (intermediário II), totalizando um índice de sustentabilidade geral de 64,4 (razoável). As dimensões ambiental e cultural apresentaram os piores resultados, decorrentes dos impactos ambientais negativos. Nesse sentido, é fundamental a adoção de políticas públicas que venham a subsidiar o ordenamento territorial e promover o desenvolvimento sustentável na área de estudo.

Palavras-chave: Bacias Hidrográficas. Indicadores de Sustentabilidade. Métodos de Mensuração.